

Llama Abierta y Seguridad de Velas

Requisitos y Sugerencias



El Departamento de Bomberos de Everett se ha comprometido en promover la seguridad publica y asegurar que su evento es exitoso y seguro. El proposito de estas sugerencias es que los promotores de eventos y vendedores conozcan los requisitos de seguridad contra incendios y vida que el Departamento de Bomberos de Everett hace cumplir.

- Siempre mantener una vela encendida a la vista. Apagar todas las velas cuando sale de un cuarto o cuando va a dormir.
- Nunca prender una vela cerca a materiales combustibles. Mantener las velas lejos de muebles, cortinas, camas, alfombras, libros, papel, decoraciones inflamables, etc.
- Mantener las velas fuera de alcance de niños y animales.
- Leer y cumplir con las instrucciones de la fabrica.
- Cortar mechas de vela $\frac{1}{4}$ de pulgada cada vez antes de prender. Mechas de vela largas o dobladas hacen que se quemen y gotean desigualmente.
- Siempre usar un candelero. Debe de ser resistente al calor, robusto, y lo suficientemente grande para contener la sera derretida. Asegure que la vela este en un lugar estable, en un superficie resistente al calor.
- Mantener velas lejos de viento y respiraderos. Esto previene que se quemen rapido o desigual, y el humo y goteo excesivo. Los vientos pueden empujar las cortinas livianas o papeles a la llama donde se pueden encender. Ademas, los ventiladores deben de estar lejos de las velas.
- Mantener la cera derritida libre de mecha cortada, fosforos, y basura.
- Nunca quemar un a vela pro mas tiempo que el fabricante sugiere.
- Siempre quemar las velas en un cuarto bien ventilado. Fragancias y quimicos de las velas pueden ser toxicas.

- Extinguir la llama si leega muy cerca al envase. Para estar seguro, apagar la vela cuando le queda 2 pulgadas de cera (1/2 pulgada si esta en un envase). Esto tambien previene que el calor le haga dano al la mesa, o que el vidrio del envase se rompa.
- Nunca tocar o mover una vela mientras la cera esta liquido.
- Apagar velas altas si la cera derretida llega a la orilla. Las velas se deben de separa al meos 3 pulgadas. Esto es para prevenir que se derriten y se junten, haciendo sus propios corrientes de aire que los hacen quemar desigual. La mejor forma de apagar las velas es con una apagavelas, que previene que la cera derritida vuelva.
- No apagar pas velas con agua. El agua puede hacer que la cera caliente salte, y puede hacer que los envases de vidrio se rompan.
- No usar velas cuando se corta la luz. Linternas y otras cosas de pilas son mucho mas seguros que las velas.

Sujetavelas y Dispositivos

- (Basado en seccion 308.3.1 de la edicion 2012 del Codigo Internacional De Fuego)
- Liquidos de Clase I y II, y gas de propano liquido no se usan en velas o dispositivos de llama abierta.
- Dispositivos y sujetevelas tienen que ser disenado para prevenir el derrame de cera o combustible.
- Dispositivos y sujetevelas tienen que ser disenado para pararse si se tiran a menos que 45 grados. Alternativamente, el dispositivo y sujetevela se debe de extinguir solo si se da vuelta.
- Llamas deben de estar contenidas a menos que las aberturas a los costados miden mas que 0.375 pulgada en diametro, o que las aberturas estan arriba y la distancia es tanta que un panuelo de papel no se enciende en menos que 10 segundos.

Everett Fire Department

Fire Marshal's Office

425-257-8120

fmo@ci.everett.wa

Everett, Washington USA